

Espèce du mois : *Thyatira batis*



Nom français : Le Batis

Nom anglais : Peach Blossom

Famille : Drepanidae

Envergure : 28-32 mm

Période de vol : fin avril à mi-septembre
en 2 générations

Ecologie : Le Batis est largement répandu et commun dans toutes les zones boisées comportant des ronces. La chenille a une apparence un peu étrange avec des pointes et des bosses dorsales. Sa coloration la fait ressembler à une fiente d'oiseau. Au repos, elle prend souvent une position en "U" ou en "S" caractéristique.

Identification et risques de confusion : espèce unique par sa coloration. Pas de confusion possible.

Comment l'observer : l'espèce vient à la lumière, mais la meilleure façon de l'observer reste la miellée.

Observation du mois précédent

La météo a été peu favorable durant ce mois d'avril... J'ai profité d'un redoux le 22 avril pour continuer mes prospections au terail de Burbure. Parmi le peu d'espèces observées, la Faïence, *Pheosia gnoma*, a fait son apparition. C'est une très jolie espèce de la famille des Notodontidae. Elle est assez commune dans les zones boisées et vole en deux générations (mi-avril à juin puis juillet à début septembre). Elle se développe sur divers feuillus. Il ne faut pas la confondre avec la Porcelaine, *Pheosia*

tremula, plus commune. [Cette photo du site UKmoths](#) montre les différences entre les deux espèces. Elles sont toutes deux facilement attirées par la lumière. Les adultes ne se nourrissant pas, ils ne viennent pas à la miellée.



Premiers résultats de l'enquête 'Petit Paon de Nuit'



L'objectif de cette enquête a pour but, dans un premier temps, de tester une nouvelle méthode de prospection de l'espèce à l'aide de phéromones de synthèse (pour attirer les mâles) en la comparant à d'autres méthodes de prospection (recherche des chenilles, attraction lumineuse des femelles). En effet, les femelles attirent les mâles

à l'aide de molécules chimiques odorantes qu'on appelle des phéromones. Les mâles volent de jour de manière rapide et imprévisible à la recherche de la piste odorante d'une femelle. Ils peuvent détecter la présence d'une femelle à une distance de plus d'un kilomètre. L'utilisation de phéromones de synthèse pourrait permettre d'observer facilement l'espèce. Dans un deuxième temps, l'objectif sera d'établir un état des lieux (répartition et abondance) de l'espèce dans le Nord – Pas-de-Calais.

Les premiers essais avec les phéromones produites par la Pherobank de Wageningen sont concluants. L'espèce a pu être observée sur une petite dizaine de sites pour l'instant, dans des habitats divers : zones humides, terrils, bocage et même en zone urbaine. Ils réagissent plutôt bien aux phéromones, mais ils se font parfois attendre. En effet, le premier individu arrive entre 3 minutes et plus d'une heure après la pose de la phéromone (généralement entre 10 et 30 minutes). Certains mâles tournent autour de la phéromone à une distance de 1 à 2 m pendant plusieurs secondes, d'autres repartent aussi vite qu'ils sont arrivés. Il faut donc être très attentif, mais la méthode semble tenir ses promesses. Merci aux participants qui m'ont transmis les résultats de leurs premiers essais. L'espèce devrait encore voler au moins jusque mi-mai. D'autres surprises nous attendent probablement d'ici là !

Gabriel Buns a observé l'espèce chez lui à Steenwerck et nous gratifie d'une superbe série de photos d'un mâle attiré par les phéromones de synthèse.



Infos diverses

Ce mois-ci, je vais vous présenter le site web lepiforum.de. C'est un site en allemand. Beaucoup d'entre vous vont me dire qu'ils ne parlent pas allemand. Oui, je m'en doute. Mais ce site est simple à utiliser et incontournable aujourd'hui. Il est extrêmement riche puisqu'il présente l'ensemble des lépidoptères de l'Europe entière, que ce soit les Rhopalocères, les micro ou les macrohétérocères. Tous y sont. La plupart du temps, avec des photos des adultes vivants, en collection, mais aussi souvent des chenilles, des chrysalides et même des œufs ! Ils donnent également des informations sur les groupes difficiles avec des dessins ou des photos annotées et quand c'est nécessaire, les genitalia. Et les traducteurs en ligne peuvent apporter une aide non-négligeable... Ce site paraît un peu compliqué au premier abord quand on ne parle pas allemand. Mais à l'usage, il est très simple à utiliser et très fonctionnel. Je vais vous donner quelques astuces pour vous familiariser à ce site.

Pour accéder à la galerie photo, cliquez sur [Bestimmungshilfe](#) au centre de la page. Vous pouvez ensuite choisir [Fotoübersichten](#) pour parcourir la galerie photo ou [Familien- und Artenlisten](#) pour parcourir la liste des familles, puis des espèces de chaque famille. Le plus simple est de mettre la page [Fotoübersichten](#) en marque-page dans votre navigateur. Sur cette dernière page, vous pouvez choisir le stade que vous voulez voir : Falter (imago), Puppen (chrysalide), Raupen (chenille), Eier (œuf), etc... Ensuite, il suffit de choisir la famille, puis l'espèce.

A noter, qu'en haut à gauche, il y a des flèches EU ← ↑ → M-EU ← ↑ → qui permettent de naviguer entre les espèces ou les familles. Les flèches EU ← ↑ → concernent les espèces de l'Europe entière, alors que les flèches M-EU ← ↑ → ne concernent que l'Europe centrale. En fait de la page, la case "Volltextsuche" est un moteur de recherche.

Prochaines animations/événements :

Sortie 'Papillons nocturnes' en forêt domaniale de Vimy le 7 mai 2016

Le printemps est de retour et les papillons nocturnes sont de plus en plus nombreux et actifs ! En partenariat avec la section Le Cochevis et le groupe d'étude des coccinelles est organisé un week-end entomologie en forêt domaniale de Vimy. Je



vous propose donc une animation « papillons de nuit » sur le thème « Les papillons des conifères et des feuillus » le 7 mai. On devrait observer les premiers sphinx de l'année. On collectera également les coccinelles venues à la lumière.

Inscription à l'animation « 'Papillons nocturnes » obligatoire avant le 6 mai (nombre de participants limité). Début à 21 h, fin prévue vers 2 ou 3 h du matin, mais vous êtes libres de partir plus tôt si vous le souhaitez (attention, les sphinx ne volent généralement pas avant 1 h 30 du matin). Le lieu de rendez-vous vous sera transmis après inscription.

Le 8 mai, aura lieu une sortie « coccinelles » sur le même site à partir de 10 h avec le groupe d'étude des Coccinelles au cours de laquelle seront déterminées les coccinelles capturées la veille.

Contact et inscription à la sortie 'Papillons nocturnes' : centrale-heteroceres@gon.fr

Contact et informations pour la sortie 'Coccinelles' : brunoderolez@hotmail.fr



Panolis flammea, la noctuelle du pin

Cette newsletter est la vôtre. Signalez-moi vos observations remarquables ou envoyez-moi vos photos à l'adresse : centrale-heteroceres@gon.fr si vous souhaitez les faire figurer dans la newsletter. N'hésitez pas à proposer une animation, une activité ou à présenter le dernier ouvrage que vous avez acheté dans un fichier texte (word, openoffice ou autre). Je me chargerai de faire la mise en page.
Contributeurs à cette newsletter : S. Verne (textes et photos : *P. gnoma*, *P. flammea* et imago *T. batis*), Gabriel Buns (photo *S. pavonia*) et Brigitte Seys (photo chenille *T. batis*).

Contact : Téléphone : 03 20 53 26 50

Courriel : centrale-heteroceres@gon.fr



Copyright © 2016 Centrale Hétérocères - GON, All rights reserved.

Vous recevez cette newsletter parce que vous avez manifesté votre intérêt pour le groupe d'étude des papillons de nuit du GON.

Notre adresse :

Centrale Hétérocères - GON
23, rue Gosselet
LILLE 59000
France

